МОГИЛЕВСКИХЪ

ГУБЕРНСКИХЪ ВѢДОМОСТЕЙ

ОТДѢЛЪ ВТОРОЙ

ЧАСТЬ НЕОФФИЦІАЛЬНАЯ.

КЪ № 14-му.

ЗА 1850 ГОДЪ

ХОЗЯЙСТВЕННЫЯ ЗАМѢТКИ.

О сравнительной выгодѣ густаго и рѣдкаго посѣва.

Англійскій помѣщикъ Вудхоля, въ Эссексѣ, г. Бергъ-Вульфъ, сообщилъ королевскому земледѣльческому обществу въ Лондонѣ о произведенномъ имъ въ 1848 году опытѣ.

Прошлою осенью, посреди пшеничнаго поля въ 50 акровъ (*) земли (18½ казенныхъ десятинъ русскихъ), выбраны были два участка, каждый въ 5½ рудовъ (**) (1222⅖ кв. сажень) и подготовлены для посѣва пшеницы рядами сѣяльною машиною. На первомъ участкѣ ряды сдѣланы были на разстояніи 9 дюймовъ: между каждымъ рядомъ и посѣяно англійской пшеницы, считая по 6 пековъ (***) на акрѣ (по 6 четвериковъ на десятину). На второмъ участкѣ ряды были сдѣланы на разстояніи 7 дюймовъ и посѣяно по 7 пековъ на акрѣ (т. е. 7 четвериковъ на десятину).

Оба участка были отмѣрены самымъ тщательнымъ образомъ. Они были смежны между собою, состояли изъ одинаковой почвы и въ продолженіи многихъ лѣтъ обработывались одинаково. Сѣмена были также совершенно одинаковы и посѣяны въ тотъ же самый день.

Когда пшеница созрѣла оба участка были сжаты въ тотъ же день, связаны въ снопы тѣми же людьми и сложены въ копны, по 12 сноповъ въ каждой копнѣ. Оказалось, что съ перваго участка, т. е. съ рѣдкаго посѣва получено пять копенъ или 60 сноповъ болѣе, чѣмъ со втораго участка. А чтобъ опредѣлить количество урожая

(*) Англійскій акръ составляетъ 889 квадратныхъ сажень русскихъ т. е. около ⅓ десятины казенной.

(**) Рудъ англійская мѣра, составляющая ¼ акра, слѣдовательно 5½ рудовъ составляютъ около полудесятины.

(***) 4 пека составляютъ бушель, а 6 бушелей равны 1 четверти нашей хлѣбной мѣры.

зерна и что бы не перевозить и не молотить тотчасъ особенно всего урожая, взято было съ каждаго участка по 20 сноповъ, тотчасъ вымолочено и оказалось, как ниже показано, что рѣдкій посѣвъ можетъ причинить значительный убытокъ.

I-й участокъ съ рѣдкимъ посѣвомъ, рядами въ 9 дюймахъ разстоянія.

Посѣяно на акрѣ.	Получено сноповъ.	Вымолочено изъ 20 сноп.	Весь урожай съ 5½ рудовъ..	Съ каждаго акра урожай.
6 пековъ.	996.	1 буш. 1 пек. 4 к.	8 кв. 1 буш. 1 пек.	5 кв. 3 буш. 6 кв.
II-й участокъ съ частымъ посѣвомъ, рядами въ 7 дюймахъ разстоянія.				
7 пековъ.	936.	1 бу. 2 пек. 4 кв.	9 квар. 4 буш.	6 кв. 3 буш. 5 кв.

Слѣдовательно, при частомъ посѣвѣ и при разстояніи рядовъ въ 7 дюймовъ получено болѣе зерна, считая на каждый акръ по 7 бушелей и 7 квартъ, или по 3¼ четверти пшеницы на десятину. На русскую мѣру выйдетъ, что при рѣдкомъ посѣвѣ получено съ 1 десятины 22 четверти, а при частомъ 25¼ четвертей. Урожай въ обоихъ случаяхъ былъ самъ 29. Какъ не удивлятсся такому урожаю, а между тѣмъ такой урожай пшеницы въ Англіи дѣло весьма обыкновенное; вотъ, что значитъ тщательная обработка земли.

Большее число сноповъ, полученныхъ отъ рѣдкаго посѣва, можетъ быть объяснено тѣмъ, что солома болѣе развилась при рѣдкомъ посѣвѣ и была толще и выше, чѣмъ при частомъ посѣвѣ. Величина колосьевъ была почти одинаковая, хотя при рѣдкомъ посѣвѣ колосья были нѣсколько длиннѣе, но число колосьевъ при частомъ посѣвѣ было несравненно значительнѣе.

Примѣчаніе. Въ прежнее время, говоритъ г. Боркъ, я производилъ много опытовъ посѣва какъ пшеницы, такъ и ржи на легкихъ и твердыхъ почвахъ на одной фермѣ въ сѣверной Германіи и всегда находилъ, что густой посѣвъ выгоднѣе на рыхлыхъ легкихъ почвахъ, а рѣдкій посѣвъ лучше на глинистыхъ тяжелыхъ почвахъ; я также убѣдился, что самый выгодный способъ посѣва, гдѣ есть достаточное число рабочихъ рукъ, есть посадка (*) (Dubbling), при которой не только сберегается много зерна, но и качество и количество урожая значительно улучшается. Впрочемъ, такой способъ посѣва можетъ быть выгоденъ только для пшеницы, а рожь тамъ сѣется обыкновенно на бѣдной почвѣ. Лордъ Портманъ присовокупляетъ: чтобъ рѣшить подобный вопросъ, необходимо произвести цѣлый рядъ опытовъ; ибо въ одной мѣстности находятъ выгоднымъ сѣять по 2 бушеля на акрѣ, въ рядахъ на 9 дюймахъ разстоянія. Въ другихъ округахъ сѣютъ болѣе и менѣе. Все это зависитъ отъ климата, почвы, возвышенности мѣста, обилія дикихъ птицъ, животныхъ и насѣкомыхъ. Одно правило не можетъ служить для всѣхъ мѣстностей. Урожай у г. Вульфа былъ самъ 29, если считать по числу пековъ, посѣянныхъ и полученныхъ; а если считать сколько каждое

(*) Для посадки пшеницы употребляютъ въ Англіи и Германіи деревянный приборъ, имѣющій видъ пальцовъ. Работникъ идетъ по бороздѣ и дѣлаетъ этими деревянными пальцами пять или шесть ямокъ въ землѣ, надлежащей глубины, а слѣдующій за нимъ мальчикъ кладетъ въ каждую ямочку по одному или по два верна и потомъ заборанниваютъ. Это называетсяdubbljng.

зерно произведетъ зеренъ, то окажется, какъ я много разъ считалъ, что каждое взошедшее зерно производитъ отъ 120 до 150 зеренъ. Думаю что для сельскихъ хозяевъ стоило бы труда изслѣдовать причину этого.

Бронзированіе гипсовыхъ вещей.

Чтобы придать гипсовымъ фигурамъ и вещамъ старой бронзы, именно цвѣтъ зеленый съ буроватыми жилками или оттѣнками, можно ихъ покрыть слѣдующею мазью. Берутъ, на примѣръ, одинъ фунтъ синяго (мѣднаго) купороса и растворяютъ его въ четырехъ бутылкахъ горячей воды. Въ тоже время растворяютъ около полутора фунта пальмоваго или, по неимѣнію его, хорошаго сальнаго мыла въ четырехъ бутылкахъ кипятка. Къ первому раствору прибавляютъ отъ втораго до тѣхъ поръ пока не замѣчаютъ болѣе мутности въ стоящей надъ образовавшимся осадкомъ прозрачной жидкости. Тогда осадокъ собираютъ на холстяную тряпку на ней промываютъ его еще теплою водою. Точно такъ поступаютъ и съ четвертью фунта зеленаго (желѣзнаго) купороса и соотвѣтствующимъ количествомъ мыла. Потомъ берутъ три фунта хорошей оливы (т.е. вареннаго льнянаго масла) и разогрѣвая ее, распускаютъ въ ней одинъ фунтъ чистаго желтаго воска и потомъ прибавляютъ это тѣсто изъ синяго купороса, мыломъ приготовленнаго, и мѣшаютъ, чтобы оно растворилось. Отъ составленной такимъ образомъ густоватой мази берутъ около четвертой части и въ ней распускаютъ тѣсто, приготовленное изъ зеленаго купороса и мыла. Тогда сливаютъ первую мазь въ большую плоскодонную посуду и на нее выливаютъ осторожно послѣднюю мазь, такъ чтобы она образовала особенный слой надъ первою. Между тѣмъ готовая вещь должна быть нагрѣваема въ горячей англійской кухонной или русской, или въ булочной печкѣ, именно въ такомъ жару, при которомъ деревянная лучина, положенная на подъ печи дѣлается бурою. Когда все такимъ образомъ приготовлено, то вынимаютъ гипсовую вещь изъ печи и широкою кистью размываютъ на ней вышеозначенную мазь, такъ чтобы на зеленомъ грунтѣ показались буроватыя жилки и крапинки, послѣ чего вещь опять ставятъ на часъ въ печь. Если мазь вся всосалась въ гипсъ, то нужно сказанное размазываніе еще разъ повторить, или вообще продолжать это до тыхъ поръ, пока поверхность вещи будетъ и нѣсколько глянцовата. Мѣста, куда попала мазь изъ зеленаго купороса, со временемъ болѣе для того, на что слѣдуетъ обратить вниманіе, для того чтобы цвѣтъ на вещи потомъ не вышелъ бы слишкомъ бурымъ.

Гипсовыя вещи или фигуры, такъ приготовленныя, не портятся отъ воды, такъ что ихъ можно мыть даже мыломъ. Сверхъ того ихъ частицы отъ упомянутой мази пріобрѣтаютъ болѣе связи, что самый гипсъ послѣ такой обработки выходитъ гораздо тверже и крѣпче.

Гипсовыя статуи, фигуры, вазы и другія вещи, этимъ способомъ бронзированныя, не повреждаются отъ воздуха, дождя, снѣга и вообще отъ непогоды; такъ что онѣ могутъ служить украшеніями на открытомъ воздухѣ, въ садахъ, на зданіяхъ, мостахъ и т. п.

(Изъ Тр. Имп. Вол. Эк. Общ.)

Употребленіе уксуса для леченія язвъ на ногахъ.

Англ. врача Barber. Извѣстно, что язвы на ногахъ часто бываютъ у людей изъ рабочаго класса, и нерѣдко онѣ неопредѣлительнаго свойства. Б. нашелъ, что перевязываніе язвъ уксусомъ весьма полезно: это средство не только очищаетъ язвы, но и заживляетъ ихъ при благопріятныхъ

обстоятельствахъ. Преимущественно язвы цинготнаго свойства, чаще всего бывающія у простаго народа, излечиваются симъ средствомъ. Надобно только перевязывать раны правильно, держать на нихъ перевязку постояно мокрую, и вообще наблюдать за опрятностію. Самыя нечистыя язвы вскорѣ очищаются и улучшаются. Обыкновенно каждое утро язву сперва обмываютъ холодною или теплою водою, чтобы ее хорошенько очистить, а потомъ обмываютъ оную еще простымъ уксусомъ, и наконецъ на рану кладутъ сложенную вѣтошку, смоченную простымъ уксусомъ, или же корпію; все обвертывается бинтомъ.

Нѣкто употреблялъ съ большою пользою, по совѣту врача, въ слабости пищеваренія и всего тѣла, и въ особенности груди, слѣдующее средство: взять фунтъ свѣжей говядины безъ жира и жилъ, изрубить ее на мелкіе кусочки, налить бутылкою кипятку, настаивать съ четверть часа пока жидкость сдѣлается красноватою, потомъ слить и пить съ сахаромъ и бѣлымъ хлѣбомъ, какъ чай, столько, пока насытишься. Настой этотъ весьма питателенъ и удобоваримъ въ желудкѣ.

(Др. Здр.)

Днѣпръ вскрылся въ Могилевѣ ночью на 5 число сего апрѣля.